सामान्य विज्ञान

1. फोटोग्राफी में उपयोगी तत्व है —	– सिल्वर ब्रोमाइड
2. ओजोन की परत किस रसायन से मुख्यतः नष्ट हो रही है—	– C. F. C.
 राष्ट्रीय रासायनिक प्रयोगशाला कहाँ स्थित है – 	– पुणे में
4. जब पानी उबलता है तो इसका ताप रहता है –	– एक समान रहता है।
 हाइड्रोफोबिया रोग किससे होता है – 	– कुत्ते के काटने पर
6. जो तत्व ऑक्सीजन पर प्रतिक्रिया नहीं करता हैं , वह है	– हौलियम
7. शरीर में कार्बोहाइड्रेटस का संग्रह किसके रूप में होता है ?	– ग्लाइकोजन
8. शुष्क बर्फ किसे कहते है ?	– ठोस कार्बनडाइ ऑक्साइड को
9. एयर ब्रेक का अविष्कार किस ने किया था ?	– जी. बोस्टिंग हाउस ने
10. जल का घनत्व अधिकतम होता है –	4°C पर
11. रेफ्रीजरेटर (फ्रिज) में थर्मोस्टेट का कार्य है –	–एक समान तापमान बनाये रखना
12. मानव शरीर की सबसे बड़ी हड़ी का क्या नाम है —	– फीमर
13. ध्वनि का वेग किस माध्यम में अधिकतम होता है ?	– स्टील में
14. आपातकालीन घटनाओं के समय कौनसी ग्रंथि तुरन्त सक्रिय होतं	ती है ? – एड्रीनल
15. मछलिया के यकृत— तेल में किसकी प्रचुरता होती है —	– विटामिन A
16. एथिलीन गैस का प्रयोग किया जाता है –	$ { m L.P.G}$ गैस में लीकेज ज्ञात करने में
17. भारत का प्रथम परमाणु बिजली घर कहाँ प्रांरम्भ हुआ —	– तारापुर में
18. ' वेन्चुरी मीटर ' से ज्ञात करते है –	– जल कि प्रवाह दर
19. पत्तियों में पाया जाने वाला तत्व है –	— मैग्नीशियम
20. ' साल्ट पीटर ' क्या कहलाता है —	– पोटेशियम नाइट्रेट
21. मानव शरीर में डीहाइड्रेशन किस पदार्थी की कमी के कारण हो	
22. पायरोमीटर मापता है —	– विकिरणों की तीव्रता को
23. कोशिका भिति किसकी बनी होती है ?	– सेलूलोज
24. इन्सुलिन की कमी से कौनसा रोग हो जाता है –	— मधुमेह
25. मेटियोरोलॉजी विज्ञान है ?	– मौसम का
26. हरे फलों को कृत्रिम ढंग से पकाने में प्रयुक्त गैस काम आती है	?– एसिटिलीन गैस
27. विटामिन की खोज किसने की थी ?	– फंक ने
28. जीनोम चित्रण का सबंध है –	– मस्तिष्क के चित्रण से
29. एडवर्ड जेनर द्वारा विकसित टीके का संबंध किस बीमारी से हैं	
30. पायरिया रोग शरीर के किस अंग को प्रभावित करता है ?	
31. नीला थोथा क्या है ?	– कॉपर् सल्फेट
32. हरे चश्में में लाल वस्तु देखने पर वह किस रंग की दिखाई देगी	
33. फैदो मीटर का उपयोग किस राशि को मापने में किया जाता है	
34. गैस इंजन की खोज किसने की ?	– चार्ल्स ने
35. मानव शरीर में सबसे छोटी ग्रंथि कौनसी है ?	– पिट्यूटरी
36. किसकी चिकित्सा में डायलिसिस का प्रयोग होता है ?	– गुर्दे की
37. राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केन्द्र की स्थापना कब की गई थी ?	- 1977
38. अल्जीमर रोग से मानव शरीर का कौनसा अंग प्रभावित होता है	
39. आमाश्य में भोजन कितने समय तक रहता है ?	– ३ घण्टे तक

BY-BHASKARGK TEAM WITH K.K.BHASKAR AND Er. RAMNIWAS CHOUDHARY----2

	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		`
			माइकोप्लाज्मा
		_	120 दिन
43.	आत्माघाती थैलियों के नाम से जाना जाता है –	_	लाईसोसोम
44.	एक समान कोशिकाओं से मिलकर बनी संरचना कहलाती है –	_	ऊतक
45.	नमक का अणुसूत्र है ?	_	Nacl
			भौतिक परिवर्तन
			हायपोथैलेमस
	C. C		मैग्नीशियम
	शरीर में सबसे अधिक अनुपात में पाये जाने वाला खनिज लवण है		
			घेंघा
	एक लाल फूल को यदि नीले प्रकाश में देखा जाये तो यह दिखेगा	[– काला
			सेलुलोज की
	कौनसी ग्रंथि अन्तः स्त्रावी व बही स्त्रावी दोनों प्रकार की होती है ?		
			कृन्तक दंत
55.	पाचक एन्जाइम नही होते है –	_	पित्त रस में
56.	प्रथम कोशिका की उत्पति किस स्थान पर हुई –	_	जल में
57.	कोशिका का शक्ति ग्रह है ?	_	माइटोकान्ड्रिया
58.	लाइसोसोम की खोज किसने की –	_	डी ड्यूवे
59.			तन्त्रिका कोशिका
60.	कोशिका की खोज किसने की -	_	रॉबर्ट हुक
			केन्द्रक
			लाल रक्त कणिकाएं
			आहारनाल की कोशिकाएं
			1 प्रतिशत
			20
	0 0 1 0 0 1		यकृत
			वसा , प्रोटीन , कार्बोहाइड्रेड
68 68	उच्च श्वासित वायु में कार्बन डाइ ऑक्साइड की मात्रा होती है –		
	`` `` `` \		12 से 18 बार
	~ '		
			पुस्त फुफ्फुस 35 बार प्रति मिनट
			सोते समय
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		760 मि. मी. Hg
		_	विटामिन K की कमी
75.	मनुष्य का हृदय कितने कोष्ठीय होता है।	_	चार
76.	सार्वत्रिक दाता रक्त समूह होता है।	_	0
77.	इदय की स्पन्दन की जांच करने की प्रक्रिया कही जाती है।	_	E. C. G.
			क्षारीय
			रक्त दाब
			रूधिर वर्ग A B
			श्वेत रक्त कणिकाएं
			मधुमेह
	9		1400 ग्राम
			कोर सन्धि
			स्टेप्स कान में
			फीमर
8/	मानव का मेरूदण्ड कितनी अस्थियों से मिलकर बना होता है।	_	33

BY-BHASKARGK TEAM WITH K.K.BHASKAR AND Er. RAMNIWAS CHOUDHARY----3

88. जैविक घड़ी का कार्य करने वाली ग्रन्थि है।	– पिनियल ग्रन्थि
89. स्तनी में BMR नियन्त्रित करने वाला हार्मोन है।	– थायरक्सिन
90. नारी विकास हार्मीन होता है।	– थायरापसंग – ऐस्ट्रोजन
91. भोजन में आयोडीन की कमी से होने वाला रोग है।	— ५५ <u>८, जन</u> — गॉयटर
92. द्वितीयक उपभोक्ता का उदाहरण है।	– मेंढक
93. मानव शिशु में अश्रु ग्रन्थियाँ सक्रिय होती है।	– नेंंज़्ज़ – जन्म के 4 माह बाद
93. नानप रिरासु न जिन्नु प्राप्यया साक्राय होता है। 94. ग्वारपाठा किस आवाश में पाया जाता है।	– जन्म का या नाह बाद– मक्त आवास
95. मेंडल ने किस पादप पर प्रयोग किये थें।	– मरा जापास – मटर
96. बरगद है।	– गटर – आवृत बीजी
90. वराव है। 97. पादप भोजन बनाने में गैस ग्रहण करते है।	— जार्युत बाजा — कार्बन डाई ऑक्साइड
98. निम्न में सें किस में कायिक जनन होता है।	
99. पुष्प में जननांग है।	– पत्थर चहा , आलू , गुलाब – गंकेसर
99. पुज न जनान है। 100. ट्रिपनोसोमा से होने वाला रोग है।	— पुंकेसर — निद्रारोग
101. CaCo ₃ का आवरण शरीर पाया जाता है।	– मोलस्का के ——
102. एबीज वर्ग का जन्तु है।	— उल्लू — — — — —
103. एनेलिडा जन्तु होते है।	– बेलनाकार कृमि
104. मछली के ह्रदय की विशेषता होती है।	– दो कोष्ठीय ह्रदय
105. टिटनेस के लिए टीका है।	– डी. पी. टी. -
106. हॅसियाकार कोशिका रक्तहीनता रोग होने का कारण है।	$ O_2$ की कमी
107. मानव कंकाल में कुल अस्थियां होती है।	– 206
108. एक नवजात शिशु के जन्म के समय कितनी हड़िया होती है।	– 300
109. सुन्दर राष्ट्रीय उद्यान किस वन्य जीव के सरंक्षण के लिए है।	– बाघ
110. मलेरिया के उपचार में प्रयुक्त एन्टीबॉयोटीक दवा है।	— क्लोरोक्पीन
111. प्रथम क्लोन किस जन्तु का बनाया गया है।	– मेंढ़क का
112. भोजन् में लौहा तत्व की कमी से होने वाला रोग् है।	– एनीमिया (खून की कमी)
113. ऊँट के कूबड़ का निर्माण किस ऊतक से होता है।	– वसामय ऊतक
114. स्तनधारियों के सूत्र में प्रमुख उत्सर्जी पदार्थ होता है।	– यूरीया
115. विटामिन ए की सर्वाधिक मात्रा निम्न में सें किसमें होती है।	– गाजर
116. मानव शरीर की मास्टर ग्रन्थि है।	– पिट्यूटरी
117. मानव में अण्डे का निषेचन कहाँ होता है।	– फैलोपियन ट्यूब में
118. एक स्वच्छ व्यक्ति का सामान्य रक्तचाप होता है।	120 ∕ 80 मि.मी.
119. रूधिर में ऑक्सीजन के परिवहन का वाहक है।	– हीमोग्लोबिन
120. मानव शरीर में उपस्थित जल की मात्रा है।	– 70 से 80 प्रतिशत
121. जनन अंगों के सही ढंग से कार्य करने में मदद हेतु आवश्यक	•
122. कोशिका की अनियंत्रित वृद्धि से होने वाला घातक रोग है।	– कैंसर
123. रक्त् के हीमोग्लोबिन में कौनसी धातु होती है।	– लोहा
124. दॉतो का इनेमल बनाने में सहायक खनिज है।	– फ्लोरिन
125. विटामिन सी. में पाये जाने वाला अम्ल है।	एस्कोर्बिक अम्ल
126. विटामिन ई. की कमी से रोग हो जाता है।	– नपुंसकता
127. शरीर में सबसे अधिक पाये जाने वाला प्रोटीन हैं ।	– कोलै्जन
128. शरीर में ऊर्जा प्राप्त करने का सबसे अच्छा स्त्रोत है।	– ग्लूकोज
129. जन्तुओं के शरीर में अधिक पाये जाने वाले महत्वपूर्ण खनिज ह	
130. विटामिन डी. की कमी से वयस्कों में होने वाला रोग है।	– आस्टियोमेलेशिया
131. चीटियों में रक्षा के लिए पाया जाने वाला वसा है।	– फार्मिक अम्ल ``
132. टुण्डु रोग पाया जाता है।	गेहूँ में
133. कूनों अभयारण किस प्रदेश में स्थित है।	– मध्यप्रदेश में
134. मनुष्यों में स्वेद ग्रन्थियों की संख्या होती है।	— 25 लाख

BY-BHASKARGK TEAM WITH K.K.BHASKAR AND Er. RAMNIWAS CHOUDHARY----4 135. माइटोकॉण्ड्रिया की संख्या सबसे अधिक होती है। – मस्तिष्क की 136. फलों के रस एंव शहद में पाये जाने वाली शर्करा है। – फ्रक्टोज 137. गुणसूत्रों पर जीन्स की उपस्थिति का क्रम है। – रेखाकार – रेटिनॉल 138. विटामिन ए का रासायनिक नाम है। 139. जन्तुओं के शरीर में ईधन के रूप में प्रयुक्त किये जाने वाला पदार्थ है। – कार्बोहाइड्रेट्स 140. बालों के अध्ययन को कहते है। – ट्रिकोलोजी 141. शरीर का सबसे बडा अंग है। – त्वचा 142. कुत्ते में ताप नियमन में सहायक है। – जीभ 143. एल्कोहल अधिक सेवन करने से होने वाला रोग है। - लीबर सिरोसिस 144. अधिक भोजन करने के बाद सुस्ती का कारण हैं । – उच्च रूधिर दाब 145. मनुष्य के शरीर में पेशियों की कुल संख्या है। -639146. वृक्क में पथरी बनने का कारण है। – आक्सीलेट्स 147. कोशिका में सबसे बडा कोशिकांग है। – गाल्जीकाय 148. कौनसा पादप अच्छा प्रकाश संश्लेषी है। – गन्ना 149. लडिकयों में प्रथम मासिक धर्म की अवस्था कहलाती है। – रजोदर्शन 150. किस पादप में स्टोमेटा (रन्ध्र) दिन में बन्द एंव रात्रि में खुलते है। – जलोद्भिद पादप 151. पेड को हानि अधिक होगी । – तने की छाल हटाने पर 152. मांसल पादपों में श्वसन गुणांक का मान होगा । – शून्य 153. पादप में होने वाली वृद्धि को मापने का उपकरण है। – क्रेस्कोग्राफ 154. फलों को कृत्रिम रूप से पकाने में प्रयुक्त पदार्थ है। – इथेफोन 155. छुई मुई पादप के पर्ण स्पर्श से बन्द होने एवं खुलने की गति को कहते है। – कम्पानुकुचनी 156. उभय लिंगी जन्तु का उदाहरण है। – केंचुआ 157. पादप जिसकी पर्ण से नया पादप जन्म लेता है। – पत्थर चट्टा 158. विजातिय संकरण का उदाहरण है। – खच्चर 159. दिल्ली के बहुचर्चित तन्दूर काण्ड की शिकार नैना साहनी की पहचान की गई थी । – डी.एन.ए. फिंगर प्रिटिंग १६०. शताब्दी पादप कहलाता है। एगेव 161. प्रकाश की हरी तरंगों में प्रकाश संश्लेषण होता है। – मन्द 162. भारतीय चिलम किस पादप को कहा जाता है। – मानोट्रोपा 163. मटर के जड़ों में पाया जाने वाला जीवाणु है। – राइजोबियम 164. मलेरिया रोग की खोज का श्रेय है। – सर रोनाल्ड रॉस को 165. भारत की सर्वाधिक उत्पादित प्रमुख अनाज फसल है। – चावल 166. भारत का राष्ट्रीय पुष्प है। – कमल 167. संसार का सबसे बड़ा पृष्प है। – रेफ्लेसिया 168. ऐसा फल जिसमें अधिक ऊर्जा प्राप्त होती है। – केला 169. सबसे लम्बा वृक्ष होता है। – सीकोया 170. पोटेशियम तत्व का प्रतीक है – 171. अनिषेक फल होते है -– बीज रहित 172. फेरम शब्द किस तत्व का लेटिन नाम है – – लोहा 173. सोने का लेटिन नाम है – – ओरम शॉर्ट मैसेजिंग सर्विस 174. एस.एम.एस. का अर्थ है – 175. मानव नैत्र में लेन्स होता है — – उभय ऊतलीय 176. शुद्ध जल का क्वथनांक होता है – − 100°C 177. पिण्डन कहते है – – द्रव का ठोस में बदलना 178. खरपतवार नाशक हार्मीन है – 2, 4, डी 179. जल का बर्फ में बदलना परिवर्तन है – भौतिक परिवर्तन 180. NH₃+Hcl → NH₄ Cl क्रिया है – – योगात्मक 181. ताम्बे के प्रमुख अयस्क है – – मेलाकाइटग्रीन ।

BY-BHASKARGK TEAM WITH K.K.BHASKAR AND Er. RAMNIWAS CHOUDHARY----5 183. लिमोनाइट किस धातु का अयस्क है – – लोहा 184. रोल्ड गोल्ड मिश्र धात् निर्माण में मिलाने जाने वाली धात् है – – ताम्बा , एलुमिनियम 185. हवाई जहाज की बॉडी बनाने में मिश्र धातु का उपयोग किया जाता है— – डयूरालुमिन 186. चूहे मारने की दवा बनाने के लिये प्रयुक्त करते है – 187. कम्प्यूटर चिप बनाने में काम लिया जाता है – – सिलिकॉन 188. कपड़ों से वसा का दाग हटाने में प्रयुक्त करते है — – अमोनिया 189. विधुत का कुचालक होता है — – हीरा 190. ब्रह्माण्ड में सर्वप्रथम उत्पन्न होने वाला तत्व है – – हाइड्रोजन 191. परमाणु के नाभिक में होते है – – प्रोटोन व न्यूट्रोन 192. आक्सीजन गैस में आक्सीजन के परमाणु होते है — 193. सिक्के बनाने की धातु में ताम्बे के साथ अन्य धातु को मिलाया जाता है – – टिन 194. सम अणुओं के उदाहरण है – $- o_2$ -10^{15} मी. 195. परमाणु के नाभिक का आकार होता है – 196. आवर्त सारणी में वर्गो की संख्या होती है – **- 18** 197. आवर्त सारणी में आवर्त की संख्या होती है – 198. आवर्त सारणी के वर्ग 13 से 18 वर्गो को कहते है – p ब्लाक 199. रेडियों एक्टिवता की खोज का श्रेय है – – बेक्वेरिल 200. a कण होते है – — धन आवेशित 201. गामा किरणे होती है – – उदासीन 202. मस्तिष्क ट्यूमर का पता लगाने के लिए रेडियों एक्टिव पदार्थ का उपयोग किया जाता है – – रेडियों आयोडीन 203. परमाणु भट्टी में ईधन के रूप में प्रयुक्त करते है – – यूरेनियम 235 204. $Caco_3 \longrightarrow Cao + co_2$ अवघटनीय अभिक्रिया 205. $H_2S+Cl_2 = 2HCl+S$ क्रिया में – - Cl_2 का अपचयन हुआ 206. पीतल धातुओं का मिश्रण है – - Cu+Zn 207. समुद्री जल से नमक प्राप्त करनें में प्रयुक्त गैसे है – – हाइड्रोक्लोरीन 208. धोबी कपड़ों पर पहचान चिन्ह्न लगाता है — – सिल्वर नाइट्रेट से 209. परमाणु भट्टी में माडरेटर का उपयोग किया जाता है – - न्यूट्रोन की गति कम करने के लिए 210. सामान्य ताप पर द्रव अवस्था में पायें जाने वाली धातु है — - पारा 211. राजस्थान में कोयले की कौनसी किस्म अधिक पायी जाती है - - लिग्नाइट भूरा कोयला 212. अस्थियों में पाये जाने वाला फास्फोरस का यौगिक है – – कैल्शियम फारफेट 213. धातु जो शीध्रता से वाष्पित की जाती है -- पारा 214. बरसाति बनाने में जिस रासायनिक पदार्थ का उपयोग किया जाता है। – पालिविनाइल क्लोराइड 215. कृत्रिम रेसा है। – नॉयलान 216. जापान के नगर हिरोशिमा पर 6 अगस्त 1945 को गिराये गये परमाणु बम मे कौनसा रेडियोएक्टिव तत्व प्रयुक्त हुआ था। यूरेनियम 217. रंगीन गैस है। — क्लोरीन 218. सर्वाधिक भेदन क्षमता वाली किरणें है। 219. जर्मन सिल्वर किन धातुओं का मिश्रण है। – तांबा जिंक निकल 220. पितल किन—किन धातुओं की मिश्र धात् है। – तांबा / जस्ता 221. कांसा किन धातुओं की मिश्र धातु है। – ताबा व टीन 222. टांका लगाने में प्रयुक्त मिश्र धातुं किन 2 धातुओं से बनी होती है। – टिन व सीसा 223. स्टेनलेसस्टील बनाने में प्रयुक्त धातुएं है। – क्रोमियम लोहा व निकल 224. कॉच के निर्माण में प्रयुक्त सर्वाधिक महत्वपूर्ण पदार्थ है। - सिलिका 225. मधुमक्खी के जहर में कौनसा अम्ल होता है। – फॉर्मिक 226. द्रवीकृत प्राकृतिक गैस [LNG] में प्रमुख रूप में गैस होती है। - मीथेन 227. गोबर गैस का मुख्य अवयव है। – मीथेन 228 गनमेटल में कौन कौनसी धातएं मिश्रित की जाती है। – ताबा टिन जिंक

BY-BHASKARGK TEAM WITH K.K.BHASKAR AND Er. RAMNIWAS CHOUDHARY----6 229. विश्व में सर्वाधिक खनन किस कोयले का होता है। बिट्मिनस 230. सबसे हल्का धात् तत्व है। – लिथियम 231. प्रकृति में सर्वाधिक मात्रा में प्राप्त खनिज है। – क्वीट्स 232. भविष्य का ईधन कहा जाता है। – हाइट्रोजन 233. विध्रत हीटर की कुण्डली किस धातु की बनी होती है। – नाइक्रोम 234. सार्वाधिक तत्व है। – कार्बन 235. भारी मशीनों में शुष्क रनेहक के रूप में प्रयुक्त पदार्थ है। – ग्रेफाइट 236. विधृत बल्बों में भरी जाने वाली गैस है। – आर्गन 237. कटोर ज लमे कपड़े धोने हेतु उपयुक्त पदार्थ है। – अपमार्जक 238. प्राकृतिक रबड़ प्राप्त किया जाता है। – लेटेक्स से 239. विटामिन सी. का रासायनिक नाम है। – एस्कार्बिक अम्ल 240. स्टोरेज बैटरियों में प्रयुक्त धातु है। – सीसा 241. अलोहा धातु है। — एल्युमिनियम 242. सर्वाधिक विषैली गैस है। – कार्बन मोनों आक्साइड 243. रासायनिक दृष्टि से एन्जाइम होते है। – प्रोटीन 244. प्लास्टर ऑफ पेरिस का रासायनिक नाम है। – कैल्सियम सल्फेट 245. रेडियम की खोज किसने की थी। – मैडम क्यूरी 246. रेडियोएविटविटी के खोज कर्ता है। – हैनरी बॉक्वेरल 247. द्रव्यमान ऊर्जा समीकरण $E = mc^2$ का सूत्र दिया है। – आइन्सटीन ने 248. अक्रिय गैसों मे सें वायु में सर्वाधिक मात्रा में पायी जाती है। - आर्गन 249. हीरा एक शुद्ध कार्बन है यह होता है। – कुचालक है। 250. कौनसा पदार्थ केवल एक ही तत्व से बना होता है। – हीरा 251. टार्च में प्रयुक्त किये जाने वाला सेल है। – शुष्क सेल 252. लकड़ी की वस्तुओं को कीड़ों से बचाने हेतु उन पर लेपन किया जाता है। – जिंक क्लोराराइड का - ऑर्गन के साथ पारे की वाष्प 253. सामान्य टयूबलाइट में गैस होती है। 254. पारे का किस धातु के पात्र में रखा जाता है। – लोहा 255. विधुत हीटर एवं विधुत प्रेस आदि को कुण्डली किस धातु की बनी है। - नाइक्रोम की 256. बच्चों के गुब्बारे फुलाने हेतु प्रयुक्त गैस है। – हाइट्रोजन 257. शराब में उपस्थित होता है। – एथिल एल्कोहल 258. तम्बाकू में पाया जाने वाला विषैला रसायन है। निकोटीन 259. कॉच के निर्माण में प्रयुक्त महत्वपूर्ण पदार्थ है। - Sio₂ 260. दूध के खड़े होने का कारण है। – लैक्टिक अम्ल बनना 261. शुद्ध सोना कितने कैरेट का होता है। 24 कैरेट 262. फ्लास्टर ऑफ पेरिस किससे बनता है। – जिप्सम से 263. मनुष्य की सामान्य ऊंचाई होती है। 1750 मिली मिटर 264. SI पद्धति में ताप का मात्रक है। कोल्विन 265. वेग में परिवर्तन की दर है। – त्वरण – किग्रा मीटर / सैकण्ड 266. संवेग का मात्रक है। 267. बैकेलाइट है एक – प्लास्टिक 268. एन्टीपायरेक दवाएं प्रयोग में लेते है। – बुखार कम करने हेत् 269. S.T. प्रदिद्ध में बल का मात्रक है। – न्यूटन 270. कौनसी अदिश राशि है। – आयतन २७१. सदिश राशि है। बल 272. ऊर्जा का मात्रक हैं। – वाट सैकण्ड 273. यदि बल F व विस्थापन S में 60° का कोण है तो कार्य का मान होगा। $-\frac{1}{2}$ $F \times S$ 274. यदि एक व्यक्ति 20 किलोग्राम पानी सहित भरी बाल्टी को 30 मीटर गहरे कुएँ से 5 मिनट में खीचंता है तो

राक्ति की चाल होगी।

BY-BHASKARGK TEAM WITH K.K.BHASKAR AND Er. RAMNIWAS CHOUDHARY----7 275. कौनसा मात्रक दाब का है। – न्यूटन २७६. शक्ति का मात्रक है। – वाट 277. कार्य का मात्रक है। – न्यूटन 🗙 मीटर 278. किसी जलाशय का बांध अधिकतम दाब अनुपात करता है। 279. समान गहराई पर निम्न तरल पदार्थी में से किसके कारण तल पर दाब अधिकतम होगा । – पारा 280. पानी का घनत्व सबसे अधिक जिस ताप पर होता है वह तापक्रम है। $-4^{\circ}C$ 281. हाइड्रोमीटर के नीचे का भाग भारी बनाते है ताकि वह – द्रवों में ऊर्ध्वाकार अवस्था में तैरता रहे २८२. प्वॉज मात्रक है। – श्यानता गुंणाक का 283. एक लोहे का ब्लेड पानी पर तैरता है। — पानी के पृष्ट तनाव के कारण 284. प्रकाश की अधिकतम गति भिन्न माध्यम में है। – निर्वात 285. जल वाष्ट में संचित ऊर्जा होती है। - गुप्त ऊष्मा 286. 10 ग्राम गर्म पानी को 40 ग्राम ठंडे पानी (ताप 10° C) के साथ मिलाने पर अंतिम ताप 20° C हो जाता है। गरम पानी का ताप होगा । -60° C – वह उष्मा ग्रहण करती है परन्तू ताप निम्न 287. बर्फ के पिघलने के दौरान रहता है। 288. सबसे अधिक ठण्ड पडती है। – हिमपात के ठीक बाद 289. किस वैज्ञानिक ने सर्वप्रथम बताया की प्रकाश तंरगों के रूप से संचारित होता है। — हाइगन्स प्रकाश के पर्ण विक्षेपण का 290. इन्द्र धनुष बनना उदाहरण है। 291. स्वस्थ नैत्र के लिए स्पष्ट दृष्टि की न्यूनतम व अधिकतम दूरी है। - 25 सेमी अन्नत दूरी 292. हीरे के चमकने का प्रमुख कारण है। – पूर्ण आंतरिक परावर्तन 293. एक 100 वोल्ट के विधुत स्त्रोत से किसी चालक में 2 ऐम्पियर धारा प्रवाहित हो रही है। तो चालक का प्रतिरोध है। 50 ओम 294. सूर्य से पृथ्वी की औसत दूरी को क्या कहते है ? - पृष्ट तनाव 295. गैलेक्सी के आकार को व्यक्ति करने में सबसे अधिक उपर्युक्त मात्रक है। – प्रकाश वर्ष २९६. त्वरण होता है। 297. न्यूटन की गति के द्वितीय नियम के अनुसार बल है। – द्रव्यमान त्वरण – द्रव के स्तम्भ की ऊँचाई पर 298. द्रव का दाब निर्भर करता है। 299. यदि बैरोमीटर में पारे के स्थान पर पानी काम में लाया जाय तो बैरोमीटर की नली की लम्बाई कम से कम होनी चाहिए । 34 मीटर 300. बराबर मात्रा में लिए गयें द्रवों में किसकी ऊष्माधारिता अधिक होगी ? – मिट्टी का तेल 301. सेक करमें की रबड़ की बोतलों में पानी की प्रयुक्त करते है। क्योंकि -पानी की विशिष्ट ऊष्मा सबसे अधिक होती है। 302. ऊष्मा के यांत्रिक तुल्यांक का मात्रक है। – जूल/ कैलोरी 303. श्यानता गुणांक का व्यवहारिक मात्रक है। – प्वाज 304. मोटर ड्राईवर की सीट के पास लगा दर्पण होता है। – ऊतल 305. प्रतिरोध का व्युत्क्रम होता है ? – चालकता 306. पृथ्वी के चुम्बिकय विषुवत रेखा पर नमन कोण का मान होगा । -0° 307. एक सेल खुले परिपथ में है। उसकी टर्मिनल वोल्टता का मान होगा ? – विधृत वाहक बल के बराबर 308. ध्रवों पर नमन कोण का मान होता है। 309. × किरणें समान है ? – गामा किरण में 310. केथोड किरणें बनती है। – इलेक्ट्रोनो से 311. $\frac{\text{SiNi}}{\text{SiNr}} =$ अपवर्तनांक यह कहलाता है। – स्नेल का नियम 312. तारे का रंग निर्धारित करता है। – तापक्रम 313. धनात्मक किरणें है। – धनात्मक आयन 314. इलेक्ट्रोन वोल्ट मात्रक है। – ऊर्जा का 315. 1 जूल कार्य से उत्पन्न ऊर्जा कैलोरी में होती है।

BY-BHASKARGK TEAM WITH K.K.BHASKAR AND Er. RAMNIWAS CHOUDHARY----8 316. आधुनिक रडार में प्रयुक्त तरंगे होती है। – सूक्ष्म तंरगें 317 तारे का रंग निर्धारित करता है। – तापक्रम 318. किलोवाट घंटा धारा होती है। D.C 319. किलोवाट घंटा मात्रक है। – ॲर्जा 320. चन्द्रमा की सतह से आकाश को देखा जाये तो यह दिखाई देगा 🗕 काला 321. पृथ्वी के कृत्रिम उपग्रह में बैठे यात्री का होगा । - भार शून्य 322. रेडियों विकीरण का पता लगाने हेतु प्रयुक्त यंत्र है। - गाइगर काउण्टर 323. ड्यूटेश्यिम ऑक्साइट (D₂O) है एक – भारी पानी 324. एल्फ्रेंड नोबेल ने किसका अविष्कार किया । – डाइनामाइट 325. वाहन में गति मापन यंत्र बनाता है उसकी – तारक्षणिक – मैकनिकल 326. बाइसिकल – चार्ल्स बैवेज 327. कम्प्यूटर 328. डीजल इंजन – रूडोल्फ डीजल 329. सैफ्टी लैम्प – हम्फ्री देवी 330. विधुत ट्रांसफार्मर – माइकल फैराडे 331. वैज्ञानिक उपकरण – उपयोग 332. टेलीप्रिंटर – समाचार भेजने / प्राप्ति का उपकरण 333. अमीटर – विधुत धारा का मापन 334. फैदोमीटर – समुद्री गहराई का मापन उड़तें वायुयान की स्थिति व दिशा ३३५. रडार 336. घडी में चाबी भरने से कौनसी ऊर्जा संचयित होती है। – स्थितिज ऊर्जा – जी. डैमलर 337. मोटर साइकिल के आविष्कार है। 338. AK- 47 नामक घातक हथियार का आविष्कार किस देश का निवासी था । - रूस का 339. 1 हॉर्स पावर का मान है। - 746 वाट 340. टेलीविजन का आविष्कार है। – जे. एल. बेयर्ड 341. ई–मेल एड्रेस में @ से पहले वाले नाम को क्या कहते है। – डोमेल 342. माइक्रोप्रोसेर को कहते है। चिप 343. कम्प्यूटर के सी. पी. यू. में शामिल होते है। एल.यू.ए. 344. भारत की सिलीकन वैली कहाँ स्थित है। – बंग्लीर 345. सबसे तेज गणना कार्य करने वाला कम्प्यूटर है। — सुपर कम्प्यूटर 346. भारत में सर्वप्रथम सुपर कम्प्यूटर 'परम 'का निर्माण करने वाली संस्था है। — सी. डेक – कम्प्यूटर आकड़ों में गलती ३४७. बडा क्या है। 348. भारत में निर्मत पहला सुपर कम्पयूटर था । – परम - सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट 349. CPU का पूरा नाम है। 350. ISP का अर्थ है। – इन्टरनेट सर्विस प्रोवाइडर – लोकल एरिया नेटवर्क 351. LAN 352. W.W.W. का अर्थ है। – वर्ल्ड वाइड वेब 353. चयनित टेक्स्ट को कट करने के लिए प्रयोग किया जाता है। $-Ctrl+\times$ 354. असेम्बली भाषा के प्रयोग को मशीनी भाषा में बदलना है। – कम्पाईलर 355 रैम संचित करता है। – प्रोग्राम एवं डाटा 356. Rom का मतलब है। रीड ओनली मेमोरी 357. कम्प्यूटर के पितामह कहलाते है। – चार्ल्स बैबेज 358. डेस्कटॉप पब्लिंग हेतु कौनसे प्रिन्टर को सामान्यतः काम में लिया जाता है। – लेजर प्रिंटर 359. डॉट मेट्रिक्स है। – प्रिंटर 360. 1024 बाइट में आश्य है। – एक किलोबाइट 361. संसार का सबसे बड़ा कम्प्यूटर नेटवर्क है। – इंन्टरनेट

BY-BHASKARGK TEAM WITH K.K.BHASKAR AND Er. RAMNIWAS CHOUDHARY----9 362. Computer जिस भाषा को समझता है वह है – मशीन भाषा 363. ई-कामर्स में ' ई ' शब्द का पूरा नाम है। - इलेक्ट्रोनिक 364. बैंकों में हस्ताक्षर को आजकल किस विधि से जॉचा जाता है। - MICR 365. ATM कार्ड का उदाहरण है। – स्मार्ट कार्ड का 366. चैक पढने के लिए प्रयोग किया जाता है। MICR 367. रीड ऑनली मेमोरी है । – रैम रोम – स्पीकर / प्रिन्टर / सिंगल क्लिक 368. माउस की क्रिया है। 369. बाइनरी संख्या 111 का दशमलव समतुल्य है। 370. औपरेटिंग सिस्टम नही है। Ms office 371. एक टंकी की तली के समीप एक छिद्र है। छिद्र से प्रति सेकण्ड बहने वाले जल का आयतन निर्भर नहीं करता है। – द्रव के घनत्व पर 372. प्रति इकाई क्षेत्रफल पर लगने वाला बल कहलाता है। दाब 373. लोहे की एक सुई पानी की सतह पर तैरती है कारण है। – पृष्ट तनाव 374. विधृत ऊर्जा का व्यावहारिक मात्रक है। - किलोवाट घण्टा 375. जल का घनत्व अधिकतम होता है। − 4°C 376. सबसे अधिक श्यान होता है। – शहद 377. इन्टरनेट प्रकार की नेटवर्किंग है। WAN 378. Undo कमाण्ड के लिए Shortcut key है। – Ctrl+Z 379. इन्टरनेट की हर बेवसाइट के प्रारम्भ में लगा रहता हैं । - WWW 380. पत्र भेजने की इलेक्ट्रानिक प्रणाली है। ई. मेल – एक वर्ड प्रोसेसिंग पैकेज 381. एम एस वर्ड है। – फैक्स , वॉयल मेल 382. नेटवर्क का उपयोग किया जाता है। 383. शहर से भी अधिक बड़े क्षेत्र के कम्प्यूटरों को जोड़ा जाता है तो यह नेटवर्क कहलाती है। - WAN384. सर्च इन्जन है। WWW. Google . com 385. ई कॉमर्स में इ ' ई ' शब्द का पूरा नाम है। – इलेक्ट्रोनिक 386. इंटरनेट में सुविधा उपलब्ध है। — ई — मेल – प्लॉपी डिस्क 387. एक रिमूवेबल डिस्क है। 388. ATM का अर्थ है। आंटोमेटिक टेलर मशीन 389. कम्प्यूटर में अकगणितीय गणना का काम करता है। – ए. एल. यू. 390. नाशवान मेमोरी है। – RAM 391. माउस है। – इनपुट युक्ति 392. बाइनरी संख्या प्रणाली का आधार है। 393. बाइनरी संख्या 111 का दशमलव समतुल्य है। 394. रीड ऑन्ली मेमोरी है। 395. कम्प्यूटर जिस भाषा को समझता है वह है। – मशीन भाषा 396. जोड़ , बाकि , भाग एवं तार्किक कार्य सम्पन्न किये जाते है। – ए. एल. यू. द्वारा 397. एंटर दबाने से – नया पैराग्राफ आरम्भ होता है। – रीड ओनली मेमोरी 398. Rom का मतलब है। 399. कम्प्यूटर के पितामह कहलाते है। – चार्ल्स बैबेज 400. कम्प्यूटर नेटवर्क नहीं है। – PAN 401. रैम संचित करता है। – प्रोग्राम एवं डाटा 402. Ms Dos का अर्थ है। – माइक्रोसाफ्ट डिस्क आपरेटिंग सिस्टम 403. दशमलव संख्या 3 का बाइनरी समतुल्य है। – सिस्टम सॉफ्टवेयर 404. विण्डोज है। एक 405. सबसे तेज गणना कार्य करने वाला कम्प्यूटर है। – सुपर कम्प्यूटर 406 बंग क्या है। <u> – कम्प्यंटर आंकडो में गलती</u>

BY-BHASKARGK TEAM WITH K.K.BHASKAR AND Er. RAMNIWAS CHOUDHARY----10 407. एकमात्र तत्व है जिसके नाभिक में न्यूट्रान नहीं है। – हाइट्रोजन 408. सबसे बडी कोशिका है। – शुतुरमुर्ग का अण्डा 409. पारसेक मात्रक है। – दूरी का 410. मैनोमीटर के द्वारा किसका माप की जाति है। – गैसो का दाब 411. विश्व की सबसे ऊंची झील इनमें से कौनसी है। – बैकाल झील 412. भूगोल की किस शाखा के अन्तर्गत तारों , नक्षत्रों , ग्रहों उपग्रहों का अध्ययन किया जाता है। – खगोलिकी ४१३. चतुर्थ विश्व है। 414. मौलिक चट्टानें है। – आग्नेय चट्टान 415. विश्व की सबसे बडी मास मंडी कहाँ स्थित हैं। – शिकागों – म्यांमार के बौद्ध मंदिर 416. पैगोडा क्या है। 417. जोहान्सबर्ग किसकी खानों के लिए विख्यात है। – चॉदी 418. कोलकाता किस नदी के तट पर बसा है। – हुगली 419. कलपक्कम केन्द्र कहाँ स्थित है। – तमिलनाडु 420. भारत के स्थल सीमा की लंबाई क्या है। 15200 किमी. 421. भारत और पाक के बीच अन्तराष्ट्रीय सीमा रेखा कहलाती है। – रेडिक्लफ 422. निम्न में नवीन वलित पर्वत है। – उपर्युक्त सभी 423. हम हमेशा चन्द्रमा का केवल एक भाग ही देख पाते है। क्योंकि । – चन्द्रमा की घूर्णन गति एवं पृथ्वी के चारों ओर परिभ्रमण की गति समान है। 424. बंग्लादेश में 1970 में आए चक्रवात में कितने व्यक्तियों की मृत्यु हुई थी ? - 50,000 425. तमिलनाडु के कुम्बको बम में दुःखद अग्नि हुआ । — 16 जुलाई 2004 को 426. किन्ही दो संकटों के नाम लिखियें या बताओं जिनकी भविष्यवाणी की जा सकती है। – बाढ़ और सूखा 427. सूनामी शब्द किस भाषा का है। – जापानी भाषा का 428. सूनामी का पता लगाने वाला यंत्र है। – सुनामीटर 429. तटीय क्षेत्रों में सूनामी लहरों की ऊँचाई होती है। — 10 से 30 मीटर तक 430. NIC का पूरा नाम बताओं ? – नेशनल इन्फॉरमेटिक्स सेन्टर 431. 29 अक्टूम्बर 1999 को उड़ीसा में आया । – भयंकर चक्रवात 432. जिला स्तर पर आपदा प्रबन्धन सीमति का अध्यक्ष कौन होता है। – जिला मजिस्ट्रेड 433. होमगार्ड्स का गठन कब हुआ । – दिसम्बर 1946 में हुआ 434. भारत में राष्ट्रीय केंडिट कोर का गठन कब हुआ ? — 1948 में 435. रॉलट एक्ट पारित हुआ । -1919४३६. पूना पैक्ट कब हुआ । -1932437. साइमन कमीशन भारत कब पहुँचा । — 1928 में 438. आनन्द महा नायक उपन्यास के रचयिता थे। – बकिमचन्द्र चह्रोपाध्याय – 5 मार्च 1931 ४३९. गॉधी इरविन समझौता कब हुआ । 440. विश्वव्यापी अर्थिक मन्दी की शुरूवात हुई । -1929441. विकासशील देशों ने कौनसा समूह संगठित किया । समूह 77 442. 1890 में अफ्रीका में कौनसी घातक बीमारी पशुओं में फैल गई थी । 👚 रिडरपेस्ट 443. मुम्बई में पहली कपड़ा मील स्थापित हुई । — 1854 में 444. बंगाल में पहली जूट मील स्थापित हुई । — 1855 में 445. इंग्लैण्ड में सबसे पहले कारखाने कब खुले थे ? - 1730 के दशक में ४४६. विश्व का सबसे बड़ा महानगर है। 447. द बिटर काई ऑफ आउटकास्ट लदन नामक पुस्तक का रचियता । – एड्रेयू मीयर्न्स 448. मुम्बई को मुम्बई प्रेसीडेन्सी की राजधानी कब घोषित की गई थी । — 1819 में 449. सन् 1800 के आस पास मुम्बई शहर का केन्द्र था । — मुम्बई फोर्ट एरिया 450. विश्व की सबसे पहली भूमिंगत रेल का निर्माण कब हुआ कहाँ हुआ । — 10 जनवरी 1863 / लन्दन में 451. मरीन ड्राइव कहाँ स्थित है। – मुम्बई में 452. जापान की सबसे पुरानी पुस्तक ' डायमंड ' सूत्र छपी थी ? - 1821 में

162 ' गाना ग्राममोदन गुरा ने ' ग्रामाट की तकनीक किया टेश में विक्रियत दर्र शी। 🗕 जीन

BY-BHASKARGK TEAM WITH K.K.BHASKAR AND Er. RAMNIWAS CHOUDHARY----11 454. एमिली जोला ने किस प्रसिद्ध उपन्यास की रचना की थी ? – चार्ल्स डिकन्स 455. लुप्त जाति संकटग्रस्त है। – एशियाई चीता 456. चिपकों आन्दोलन का सम्बन्ध किस क्षेत्र में है। – हिमालय क्षेत्र 457. सरिस्का बाघ रिजर्व किस राज्य में स्थित है। – राजस्थान 458. भूमि पर रहने वाले विश्व के सबसे तेज स्तनधारी प्राणी का नाम बताओं । 459. उस वृक्ष का नाम बताओं जिनके रसायन का उपयोग कैन्सर की औषधि बनाने में किया जाता है। – हिमालयन यव 460 जवाहर लाल नेहरू बांधों को क्या कहा करते थे। – आधुनिक भारत के मन्दिर 461. सरदार सरोवर बॉध किस राज्य में है ? – गुजरात राज्य में 462. भारत में सबसे बडा सौर ऊर्जा सयंत्र कहाँ स्थित है। – माधापुर (गुजरात) 463. संसार की सबसे ऊँची सडक कौनसी है। – मनाली से लेह के बीच ४६४. श्रीलंका को स्वतन्त्रता प्राप्त हुई ? — 1948 में 465. बेल्जियम को स्वंतत्र घोषित किया गया । — 1836 में 466. श्रीलंका में सिंहली भाषा को राजभाषा घोषित किया गया । — 1956 में 467. अश्वेत शक्ति आन्दोलन कब से कब तक चला ? 1966 से 1975 तक 468. नेपाल में लोकतंत्र कब कायम हुआ ? -1990469. विश्व की सबसे बड़ी मोटरगाड़ी निर्माता कम्पनी है। फोर्ड मोटर्स 470. भारत की बहुराष्ट्रीय कम्पनी है। – टाटा मोटर्स 471. भारत का पहला उपग्रह आर्यभट्ठ कब छोड़ा गया था। — 1975 में – अस्थि तथा पेशी को 472. टेण्डन जोडती है। 473. मछलियों के यकृत—तेल में किसकी प्रचुरता होती है। – विटामिन 'ए' 474. वायुमण्डलीय प्रदूषक गैस है। – सल्फर डाइ–ऑक्साइड 475. लैंगरहैंस उपद्वीप पाए जाते है। – पैंक्रियाज में 476. मोटरकार में पश्च दृश्य के लिए कौनसा दर्पण प्रयोग होता है। - उत्तल दर्पण 477. फंक ने खोज की थी । विटामिन की 478. 215 को बाइनरी अंकों में लिखेंगे। - 1110101 479. प्रकाश वर्ष का संबंध है। – दूरी से 480. निम्न में से कौनसी प्रक्रिया प्रकाश और ध्विन दोनों में घटित नहीं होती है। – ध्रुवण 481. हरे चश्में में लाल वस्तू देखने पर वह किस रंग की दिखाई देगी । 💨 — काली 482. पीलिया रोग किस अंग की खराबी से होता है ? – यकृत 483. मानव शरीर में सबसे छोटी ग्रंथि कौनसी है ? - पिट्यूटरी 484. हेलोजनों में सबसे अधिक अभिक्रियाशील है। – फ्लुओरीन 485. निम्न में से कौनसा तत्व प्राकृतिक रूप से नहीं पाया जाता है। 🗕 बॉक्साइट 486. ' पारसेक ' मात्रक है। – दूरी का 487. किसकी चिकित्सा में डायलिसिस का प्रयोग होता है। - गुदो 488. प्रकाश का तंरग सिद्धान्त प्रस्थापित किया गया था। – हूगेन्स द्वारा 489. दो आवेशों के मध्य दूरी दुगुनी कर दी जाए तो उनके मध्य लगने वाला बल हो जाएगा। – एक-चौथाई 490. अपवर्तन की क्रिया में क्या परिवर्तित होता है। – आवृत्ति 491. निम्न में से जीवाणु जनित रोग है। – तपेदिक – पोटेशियम नाइट्रेड 492. ' साल्ट पीटर ' कहलाता है। 493. पदार्थ का लधुत्तम अंश है। – क्वार्क 494. परमाणु भट्टी में प्रयुक्त नियन्त्रक छड़ेंब नी होती है। केडिमयम 495. किसी ठोस का बिना द्रव में बदलें सीधें गैसों में बदलना कहलाता है। – उर्ध्वपातन 496. तारे प्रकाश के किस गुण के कारण टिमटिमाते है ? — अपवर्तन – जॉन नेपियर द्वारा 497. लधुगणक सारणी बनाई गई थी ? 498. श्वसन दर सबसे कम होगी । – सोते समय <u> ४९९ ज्वर में तेज श्वास का कारण —</u> <u>– शरीर का उच्च ताप</u>

BY-BHASKARGK TEAM WITH K	BY-BHASKARGK TEAM WITH K.K.BHASKAR AND Er. RAMNIWAS CHOUDHARY12		
500. वृक्क की क्रियात्मक इकाई कहलाती है।	– वृक्काणु		